AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35
INSEE : 313244255-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,
Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

BULLETIN TECHNIQUE N° 5 - MERCREDI 3 MARS 1982 -

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DU POIRIER

Les stades phénologiques varient entre les stades B.C. pour les variétés tardives en Dordogne, à D pour les variétés précoces dans les Landes.

Sur les échantillons de feuilles observées en laboratoire, les projections d'ascospores demeurent faibles dans l'ensemble. Compte-tenu de la fréquence des pluies, il est nécessaire cependant d'effectuer un traitement cuprique sur toutes les variétés dès le début de l'apparition du stade C3 D.

FEU BACTERIEN

Dans tous les vergers de poiriers et de pommiers de la Gironde (de Meilhan-sur-Garonne à Bordeaux), du Lot-et-Garonne et de la zone du Gave de PAU, il est nécessaire de ne pas faire des apports d'engrais azotés trop importants, ni surtout trop tardifs.

Cette précaution permettra d'éviter, dans la mesure du possible, une période de croissance trop prolongée des jeunes pousses qui sont particulièrement sensibles aux attaques du Feu bactérien.

Les traitements cupriques sur Passe-Crassane jusqu'à la floraison sont particulièrement recommandés dans les communes ci-après où le Feu bactérien présente un risque élevé ainsi que dans toutes les communes limitrophes :

Lot-et-Garonne : Aiguillon, Beaupuy, Birac sur Trec, Bourran, Buzet sur Baïse, Caumont sur-Garonne, Clairac, Cocumont, Damazan, Fauguerolles, Lagarrigue, Lagruère, Le Temple sur Lot, Marmande, Mauvezin-sur-Gupie, Meilhan-sur-Garonne, Monheurt, Montpouillan, Port Sainte Marie, Sainte Bazeille, Virazeil.

Landes: Amou, Estibeaux, Habas, Labatut, Nassiet, Saint Cricq du Gave.

Pyrénées Atlantiques : Sault des Navailles, Lahontan

Gironde : La Réole, Les Eisseintes, Gironde sur Dropt.

P 450

TAVELURE DU POMMIER

Rappelons les différentes conditions pour que les premières contaminations primaires puissent se produire.

1) Les périthèces (forme de conservation hivernale du champignon dans les feuilles tombées au sol) doivent être à maturité et projeter des ascospores (germes) à l'occasion d'une chute de pluie.

2) Les bourgeons de pommier doivent avoir atteint le stade réceptif C3 (premières feuilles et pointes des bourgeons floraux apparaissant légèrement).

3) La durée d'humectation du feuillage doit être suffisante pour que les ascospores puissent germer et pénétrer dans le végétal.

La contamination est possible lorsque les conditions suivantes sont réalisées.

Durée d'humectation	Température moyenne pendant l'humectation	Durée Humectation	Température moyenne pendant l'humectation
23 heures	à 5°		
24 "	à 6°	13 h.	à 11°
20 "	à 7°	12 h.	à 12°
17 H 30	à 8°	11 h.	à 13°
15 H 30	à 9°	10 h.	à 14°
14 H	à 10°	9 h. 30	à 15°

Les variétés à débourrement précoce, notamment Granny Smith arrivent progressivement au stade C3 dans les secteurs avancés et quelques projections d'ascospores sont déjà observées à partir des premiers périthèces à maturité.

On effectuera donc une première application préventive au fur et à mesure de l'apparition de ce stade sensible dans les différentes variétés en choisissant l'un des fongicides du tableau suivant qui pourront être utilisés au cours de la campagne :

Famille chimique	Matière active (1)	Principales spécialités commerciales (liste non limitative)
dithiocarbamates	mancozèbe	Dithane LF et M 45, Sandozèbe
	manèbe	Nombreuses spécialités
	propinèbe	Antracol
	thirame (2)	Nombreuses spécialités
	zinèbe	Nombreuses spécialités
	zirame	nombreuses spécialités
formamides	triforine	Saprol
guanidines	doguadine (3)	Dodinal, Melprex
phtalimides	captafol	Difosan, Orthodifolatan
	captane	Nombreuses spécialités
	folpel	Nombreuses spécialités
pyrimidines	fenarimol	Rubigan 4
quinoléines	oxyquinoléate de cuivre	Quinolate 400
quinones	dithianon	Delan
sulfanides	tolyfluanide	Methyleuparène.

.../...

ORGANIGRAMME TECHNIQUE DE LA
CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE " AQUITAINE "
- au 1er JANVIER 1982 -

SIEGE DE LA CIRCONSCRIPTION : Chemin d'Artigues - B.P. 47
33150 CENON LA MORLETTE
Tél. (56) 86.22.75

CHEF DE CIRCONSCRIPTION : M. M. LARGE - Ingénieur en Chef d'Agronomie

ADJOINT : M. A.DOUSSAU - Ingénieur en Chef d'Agronomie

SECTION "EXPERIMENTATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES" :

Responsable : M. A. DOUSSAU, Ingénieur en Chef d'Agronomie
M. B. BESSELAT, Ingénieur des Travaux Agricoles

SECTION "AVERTISSEMENTS AGRICOLES" :

Responsable : M. B. De La ROCQUE, Ingénieur d'Agronomie
M. P. TISSE, Ingénieur Divisionnaire des Travaux Agricoles

SECTION "CONTROLES PHYTOSANITAIRES ET LUTTES"

Responsable : M. FIERET, Ingénieur en Chef du Corps Autonome
M. GUINET, Ingénieur des Travaux Agricoles

SECTION "DETERMINATION, DIAGNOSTIC, DOCUMENTATION"

Responsable : M. G. MALATO, Ingénieur des Travaux Agricoles

LABORATOIRE DES DENREES STOCKEES ET FUMIGATIONS"

Responsable : M. P. DUCOM, Ingénieur d'Agronomie

Prochain bulletin : Postes détachés, répondeurs téléphoniques.

P451

(1) Ces matières actives sont parfois associées dans différentes spécialités commerciales.

(2) A ne pas utiliser dans les deux mois suivant l'application d'un cuivre.

(3) A utiliser exceptionnellement en traitement de "rattrapage".

OIDIUM DU POMMIER

On profitera du traitement anti-tavelure pour protéger les variétés très sensibles (Granny, Jonnes, Idared, etc...) et les vergers fortements contaminés l'année dernière.

- Fongicides homologués ou en autorisation provisoire de vente contre l'oïdium du pommier.

Matière active	Dose en grammes/MA/ha	Principales spécialités commerciales
binapacryl	500	Ambox
bupirimate	150	Nimrod
chinométhionate	75	Morestan
dinocap	250	Karathane, Capoid.
ditalimphos	400	Laptran, Plondrel
fénarimol	40	Rubigan 4
nitrotal isopropyl + soufre	2500	Kumulan
pyrazophos	300	Afugan CE
soufre micronisé	6000	Nombreuses spécialités
triadiméfon	50	Bayleton 5
triforine	333	Saprol
soufre en poudrage	25 à 40 kg/ha à partir de la floraison	Nombreuses spécialités.

Il existe également des spécialités mixtes (tavelure-oïdium) prêtes à l'emploi.

.../...

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station
de Bordeaux -

Directeur Gérant : M. LARGE -